

# Úvod do jazyka SQL v prostředí MySQL

Kód kurzu: GOC660

Kurz Úvod do jazyka SQL v prostředí MySQL je určený pre každého, kto si chce osvojiť techniky pre prácu s dátami v prostredí databázového systému MySQL. Účastníci získajú ucelený prehľad o syntaxe jazyka SQL a osvoja si praktické rady s jeho použitím na reálnych príkladoch z praxe.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	3	12 600 Kč	30
Brno	3	12 600 Kč	30
Bratislava	3	540 €	30

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
<b>G</b> 02.12.2024	3	12 600 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
13.01.2025	3	540 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava prezenčne
22.01.2025	3	12 600 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
05.03.2025	3	12 600 Kč	Online	CZ/SK	GOPAS Praha online
05.03.2025	3	540 €	Online	CZ/SK	GOPAS Bratislava online
14.04.2025	3	12 600 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
05.05.2025	3	12 600 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
09.06.2025	3	540 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava prezenčne

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Komu je kurz určený

- Juniorské pozície programátorov a administrátorov Microsoft SQL Servera
- Pokročilí užívatelia, ktorí sa s problematikou chcú zoznámiť, alebo potrebujú pracovať s dátami v MySQL

## Čo Vás naučíme

- Prehľad o databázovom systéme MySQL
- Príkaz SELECT
- Použitie viacerých dátových zdrojov
- Funkcie
- Modifikácia dát

## Požadované vstupné znalosti

- Základné a všeobecné znalosti IT a práce s PC
- Základné znalosti relačných databáz

## Osnova kurzu

Úvod do jazyka SQL a databázového systému MySQL

- Základný prehľad databázového systému MySQL
- Základná štruktúra databáz
- Prehľad a použitie klientskych nástrojov
- Základy inštalácie MySQL
- Úvod a prehľad jazyka SQL

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# Úvod do jazyka SQL v prostředí MySQL

## Príkaz SELECT

- Základná štruktúra a konštrukcia príkazu SELECT
- FROM a typy dátových zdrojov
- ORDER BY, DISTINCT, TOP
- WHERE a použitie operátorov (AND, OR, NOT, BETWEEN, IN atd.)
- Práce s NULL

## Použitie viacerých dátových zdrojov

- Dôvody spojovania, základný prehľad relácií
- Typy spojovacích operátorov (INNER, OUTER, CROSS, NATURAL)
- Self Join
- Množinové operátory

## Funkcie

- Použitie built-in systémových funkcií
- Agregáčné funkcie
- Cross Tab funkcie

## Modifikácie dát

- INSERT
- UPDATE
- DELETE
- Dočasné tabuľky a ich použitie

### **GOPAS Praha**

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### **GOPAS Brno**

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### **GOPAS Bratislava**

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved